parone Canefri. C.

39

N 414.

CONTRIBUZIONI PER UNA FAUNA MALACOLOGICA
DELLE ISOLE PAPUANE

DI

C. TAPPARONE CANEFRI

La Fauna malacologica del grande Arcipelago Indiano e delle Isole del Pacifico è sempre stata oggetto delle pazienti ed accurate ricerche dei naturalisti sia per la bellezza e singolarità delle forme che contiene, sia pel grande numero di specie che la compongono, numero che deve salire a parecchie migliaia. Molti generosi cultori della scienza ed intrepidi viaggiatori contribuirono già potentemente a far conoscere il carattere di questa fauna. Però è ancora lontano il giorno in cui potranno gli studiosi farsi un' idea esatta e completa della medesima, in ciascuno dei gruppi di isole che si trovano disseminati nell' immensa regione Indo-pacifica.

Uno dei gruppi di isole più importanti di questa regione ed in gran parte ancora assai poco conosciuto sotto l' aspetto malacologico si è quello delle Isole Papuane, ossia quello costituito dalla Nuova Guinea, e dalle isole ad essa adiacenti e che vi si rattaccano per analogia di prodotti naturali. Le più importanti di esse sono le Isole Molucche, le Isole Waigiu, Batanta, Mysol, Timor Laut, Kei, Aru, Luisiadi, e finalmente le Isole Salomone, Nuova Irlanda e Nuova Bretagna. Alcune di queste Isole furono già molto percorse; di altre poco o nulla si conosceva fin qui. A riempiere questa lacuna da alcuni anni arditamente si accinsero due nostri valorosi italiani che nell' interesse della scienza non esitarono ad affrontare i

594
T16c

disagi ed i pericoli di una lunga e difficile navigazione per recarsi a perlustrare quelle remote regioni. Sono questi il Dott. O. Beccari e L. M. D' Albertis, i cui nomi suonano omai ben cari al nostro paese. Le loro ricerche già diedero ottimi risultati, ed innumerevoli sono i materiali di studio da essi radunati ed inviati in Europa in tutti i rami della zoologia e della botanica.

Ed è appunto con le collezioni di molluschi adunate da quegli intrepidi ricercatori che io mi sono accinto ad uno studio speciale della Fauna Papuana. In una serie di articoli successivi io mi propongo di dare la nota delle specie conosciute raccolte nelle località già percorse, e le frasi delle specie non ancora descritte; mentre mi riserbo più tardi colla riunione di tutti questi materiali, e con quelli adunati dai precedenti viaggiatori di porgere un quadro complessivo delle cognizioni che si hanno intorno a questa fauna malacologica in un' opera critica generale.

In questa breve prima memoria io offro ai malacologi una lista senza pretese delle specie più ovvie e di facile determinazione raccolte dal Signor O. Beccari alle Isole Aru, Kei e Sorong. Almeno altrettante rimangono indeterminate e fra di esse buon numero di nuove, e le diagnosi di queste saranno anch' esse fra breve pubblicate. Quanto alle osservazioni anatomiche credo più opportuno il riserbarle per l' opera generale.

Non mi rimane più ora che a porgere i miei vivi ringraziamenti al Direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, il Sig. Marchese Giacomo Doria, il quale volle confidarmi il ricco materiale anzidetto, ponendomi così in grado di mandare ad effetto con qualche speranza di successo il mio progetto di una Fauna malacologica delle Isole papuane.

Torino, Dicembre 1874.

I.

MOLLUSCHI RACCOLTI DA ODOARDO BECCARI
NELLE ISOLE ARU, KEI E SORONG

Gasteropodi.

Murex (*Chichoreus*) **capucinus** Chemn. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 10,

Hab. Wokan (Aru).

Murex (*Phyllonotus*) **Endivia** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. VII, f. 27.

Hab. Wokan (Aru).

Fusus incisus Martyn. *Murex aruanus*, Gm. (non L); *Fusus proboscidiferus*, Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 15.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Hemifusus cochlidium L. *Fusus cochlidium* Lamk. Kiener Icon. des Coq., tav. XXX, f. 1.

Hab. Kei Bandan.

Tritonidea Proteus Reeve (*Buccinum*) Conch. Icon., tav. VII, f. 51.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Pleurotoma babylonia L. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 5.

Hab. Kei Bandan.

Tritonium (*Simpulum*) **pileare** L. Kiener Icon. des Coq., tav. VII, f. 1.

Hab. Wokan (Aru).

Tritonium (*Simpulum*) **aquatile** Reeve Conch. Icon., tav, VII, f. 24.

Hab. Wokan (Aru).

29925

Tritonium (*Gutturnium*) **vespaceum** Lamk. Var. Reeve Conch. Icon. tav. XV, f. 61, *a*.

Hab. Wokan (Aru).

Ranella (*Lampas*) **tuberosissima** Reeve Conch. Icon., tav. VII, f. 39.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa arcularia L. Reeve Conch. Icon. tav. IV, f. 25, *b*.

Hab. Wokan, Giabu Lengan (Aru); Sorong; Kei Bandan.

Nassa graphiptera Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XXI, f. 28-29. *Nassa dispar* A. Ad. Reeve Conch. Icon., tav. VIII, f. 45.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa venusta Reeve Conch. Icon., tav. VII, f. 44.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa semisulcata Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XXII, f. 30-32.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa muricata Quoy e Gaim. Reeve Conch. Icon., tav. XI, f. 73.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa (*Zeuxis*) **Taenia** Gm. *Buccinum olivaceum* Brug. Reeve Conch. Icon. (*Nassa*) tav. III, f. 19.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa (*Zeuxis*) **unicolora** Kiener. *Nassa unicolorata* Reeve Conch. Icon., tav. 3, f. 17.

Hab. Giabu Lengan (Aru)

Nassa (*Telasco*) **luctuosa** A. Ad. Reeve Conch. Icon. tav. XVI, f. 109.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa (*Eione*) **bimaculosa** A. Ad. Reeve Conch. Icon., tav. X, f. 61.

Hab. Wokan (Aru).

Nassa (*Eione*) **globosa** Quoy e Gaim. Reeve Conch. Icon., tav. X, f. 62.

Hab. Wokan (Aru).

Purpura Rudolphi Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 10.

Hab. Kei Bandan.

Purpura (*Thalessa*) **armigera** Chemn. Reeve Conch. Icon., tav. VI, f. 27.

Hab. Sorong.

Purpura (*Thalessa*) **aculeata** Regenfuss. Conch., Vol. 1, tav. 2, f. 18.

Hab. Wokan (Aru).

Ricinula (*Sistrum*) **tuberculata** Blainv. *Purpura marginalba* Blainv. *P. granulata* Duclos. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 11.

Hab. Wokan (Aru).

Ricinula (*Sistrum*) **musiva** Kiener Icon. des Coq. (*Purpura*) tav. IX, f. 22.

Hab. Wokan (Aru).

Oliva porphyretica Mart. *Porphyria miniata* Bolten; *Oliva erythrostoma* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. V. f. 7.

Hab. Kei Bandan.

Oliva (*Porphyria*) **mauritiana** Mart. *Porphyria vidua* Bolten; *Oliva maura* Lamk. Reeve Conch. Icon. tav. VIII, f. 10, *e.*

Hab. Kei Bandan.

Oliva (*Porphyria*) **episcopalis** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. XIII, f. 24.

Hab. Sorong.

Oliva (*Porphyria*) **guttula** Mart. *Porphyria variegata* Bolten; *Oliva tricolor* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. XII, f. 22, *a, b.*

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Oliva (*Hispidula*) **ispidula** L. Reeve Conch. Icon., tav. XVIII, f. 34, *f, g, i, k.*

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Oliva (*Cylindrus*) **tessellata** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. XX, f. 53.

Hab. Kei Bandan.

Fasciolaria filamentosa Chemn. *Neptunea cincta* Link; Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 4.

Hab. Sorong.

Scolymus ceramicus L. Reeve Conch. Icon. (*Turbinella*) tav. IX, f. 46.

Hab. Sorong.

Scolymus turbinellus L. *Turbinella cornigera* Lamk. Reeve Conch. Icon. tav. VIII, f. 40.

Hab. Sorong.

Cymbium (*Melo*) **aethiopicum** L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 1, *b*, *c*.

Hab. Kei Bandan.

Cymbium (*Melo*) **ramosum** Meuschen. *C. flammeum* Montfort; *Voluta Diadema* Lamk; *Voluta armata* var. Kiener Icon. des Coq. tav. VIII.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Voluta (*Aulica*) **Vespertilio** L. Kiener Icon. des Coq. tav. XX.

Hab. Wokan (Aru).

Voluta (*Aulica*) **Vespertilio** L. var. *V. Pellis-serpentis* Lamk. Kiener Icon. des Coq. tav. 25 (err. 23).

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Voluta (*Aulica*) **Vespertilio** L. var. *V. mitis* Lamk. Kiener Icon. des Coq. tav. 24, f. 1.

Hab. Sorong.

Mitra episcopalis L. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 5.

Hab. Wokan (Aru), Kei Bandan.

Mitra papalis L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 9.

Hab. Kei Bandan.

Mitra (*Nebularia*) **adusta** Mart. Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 25.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Mitra (*Strigatella*) **scutulata** Reeve Conch. Icon., tav. XII, f. 82.

Hab. Wokan (Aru).

Mitra (*Strigatella*) **paupercula** L. Reeve Conch. Icon., tav. XII, f. 84.

Hab. Wokan (Aru).

Mitra (*Strigatella*) **litterata** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. XX, f. 153.

Hab. Wokan (Aru).

Mitra (*Turricula*) **vulpecula** L. Reeve Conch. Icon., tav. VIII, f. 55.

Hab. Wokan (Aru).

Mitra (*Turricula*) **caffra** L. Reeve Conch. Icon., tav. III, f. 20.

Hab. Kei Bandan.

Mitra (*Turricula*) **intermedia** Kiener Reeve Conch. Icon., tav. IX, f. 60.

Hab. Wokan (Aru).

Mitra (*Turricula*) **corrugata** Kiener Icon. des Coq., tav. XXII, f. 67 e 68.

Hab. Wokan (Aru).

Mitra (*Pusia*) **Montrouzieri** Tapparone Canefri. *M. tricolor* Montrouzier (non Gmelin.) Journ. de Conch., Vol. IX, tav. II, f. 2.

Hab. Sorong.

Columbella fulgurans Lamk. Var. *minor, ore breviore, intense violaceo.*

Hab. Wokan (Aru).

Columbella pardalina Lamk. var. Reeve Conch. Icon., tav. XV, f. 75.

Hab. Wokan (Aru).

Columbella bicincta Angas Proc. Zool. Soc. 1871, tav. I, f. 3.

Hab. Wokan (Aru).

Columbella troglodytes Souverbie Journ. de Conch., Vol. XIV, tav. VI, f. 4.

Hab. Sorong.

Engina (*Pusiostoma*) **mendicaria** Lamk. Reeve Conch. Icon., (*Ricinula*) tav. II, f. 8.

Hab. Wokan (Aru).

Natica Ala-papilionis Chemn. Reeve Conch. Icon., tav. XIV, f. 60.

Hab. Wokan (Aru).

Natica Lupinus Desh. Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XVI, f. 30-32.

Hab. Wokan (Aru).

Natica Vitellus L. Reeve Conch. Icon., tav. X, f. 39.

Hab. Kei Bandan.

Neverita (*Ruma*) **melanostoma** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. VII, f. 30.

Hab. Kei Bandan.

Neverita (*Mamma*) **pyriformis** Recluz. Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 16.

Hab. Kei Bandan.

Dolium olearium Brug. (pullus) Reeve Conch. Icon., tav. XIV, f. 19.

Hab. Kei Bandan.

Cassis cornuta L. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 2.

Hab. Kei Bandan.

Cassis (*Casmaria*) **vibex** L. Reeve Conch. Icon. tav. VII, f. 15.

Hab. Kei Bandan.

Terebra (*Acus*) **coerulescens** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. VII, f. 26, *b, c.*

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Solarium perspectivum L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 11, *a.*

Hab. Kei Bandan.

Conus marmoreus L. Kiener Icon. des Coq., tav. II, f. 1.

Hab. Kei Bandan.

Conus (*Coronaxis*) **hebraeus** L. Reeve Conch. Icon., tav. XIX, f. 104, *b.*

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Conus (*Coronaxis*) **miliaris** Brug. Reeve Conch. Icon., tav. XXXVI, f. 198.

Hab. Wokan (Aru).

Conus (*Coronaxis*) **minimus** L. Reeve Conch. Icon., tav. XXIV, f. 143.

Hab. Wokan (Aru).

Conus (*Lithoconus*) **Virgo** L. Reeve Conch. Icon., tav. XXI, f. 119.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Conus (*Lithoconus*) **quercinus** Brug. *C. buxeus* Link; Reeve Conch. Icon., tav. XXVI, f. 148.

Hab. Kei Bandan.

Conus (*Lithoconus*) **litteratus** L. Reeve Conch. Icon., tav. XXXIII, f. 183.

Hab. Sorong.

Conus (*Rhizoconus*) **Miles** L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 9.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Conus (*Rhizoconus*) **capitaneus** L. Kiener Icon. des Coq., tav. XX, f. 1.

Hab. Kei Bandan.

Conus (*Cheyloconus*) **Magus** L. Reeve Conch. Icon., tav. XXXV, 190.

Hab. Wokan (Aru).

Conus (*Cheyloconus*) **vitulinus** Brug. Reeve Conch. Icon., tav. XXIII, f. 182.

Hab. Wokan (Aru).

Conus (*Cheyloconus*) **Gubernator** Brug. Reeve Conch. Icon., tav. XII, f. 59.

Hab. Wokan (Aru).

Conus (*Cheyloconus*) **striatus** L. Reeve Conch. Icon., tav. XXII, f. 179.

Hab. Kei Bandan.

Conus (*Cylinder*) **textile** L. Reeve Conch. Icon., tav. XXXVIII, f. 209.

Hab. Kei Bandan.

Conus (*Cylinder*) **Episcopus** Brug. Reeve Conch. Icon., tav. XXIV, f. 189.

Hab. Kei Bandan.

Strombus lentiginosus L. Reeve Conch. Icon., tav. XIII, f. 31.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Strombus (*Monodactylus*) **Auris Dianae** L. Reeve Conch. Icon., tav. XV, f. 36.

Hab. Kei Bandan.

Strombus (*Monodactylus*) **guttatus** Chemn. Reeve Conch. Icon., tav. XIV, f. 33.

Hab. Wokan (Aru).

Strombus (*Gallinula*) **epidromis** L. Reeve Conch. Icon., tav. XIX, f. 54.

Hab. Kei Bandan.

Strombus (*Gallinula*) **gibbus** Mart. *S. turturella* Bolten. *S. Isabella* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. XVIII, f. 51.

Hab. Wokan (Aru).

Strombus (*Canarium*) **gibberulus** L. Reeve Conch. Icon., tav. VIII, f. 15.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Strombus (*Canarium*) **Luhuanus** L. Reeve Conch. Icon., tav. IX, f. 54.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Strombus (*Canarium*) **urceus** L. Reeve Conch. Icon., tav. XI, f. 24, *a*, *b*.

Hab. Wokan (Aru).

Pterocera (*Heptadactylus*) **lambis** L. Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 8.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Cypraea Isabella L. Reeve Conch. Icon., tav. XII, f. 51.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Cypraea Asellus L. Reeve Conch. Icon., tav. XVIII, f. 98.

Hab. Kei Bandan.

Cypraea (*Aricia*) **Moneta** L. Reeve Conch. Icon., tav. XV, f. 74.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Cypraea (*Aricia*) **Anulus** L. Reeve Conch. Icon., tav. XV, f. 71.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Cypraea (*Aricia*) **arabica** L. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 2.

Hab. Sorong.

Cypraea (*Aricia*) **Caput-serpentis** L. Reeve Conch. Icon., tav. XI, f. 44.

Hab. Sorong.

Cypraea (*Luponia*) **Tigris** L. Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 12.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Cypraea (*Luponia*) **Vitellus** L. Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 14.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Cypraea (*Luponia*) **Lynx** L. Reeve Conch. Icon., tav. IX, f. 33.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Cypraea (*Luponia*) **erronea** L. *C. ovum* Gm. *C. olivacea* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. XIII, f. 56.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Cypraea (*Luponia*) **erosa** L. Reeve Conch. Icon., tav. XI, f. 43.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Cypraea (*Luponia*) **caurica** L. Reeve Conch. Icon., tav. XI, f. 46.

Hab. Kei Bandan.

Trivia Oriza Lamk. Reeve Conch. Icon. (*Cypraea*) tav. XXIV, f. 140.

Hab. Wokan (Aru).

Ovulum Ovum L., *Ovula oviformis* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 3.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Cerithium nodulosum Brug. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 3.

Hab. Kei Bandan; Sorong.

Cerithium Columna Sow. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 2, *a, b.*

Hab. Wokan (Aru).

Vertagus aluco L., *Cerithium coronatum* Bolten. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 3.

Hab. Wokan (Aru).

Vertagus Vertagus L., *Vertagus vulgaris* Schum. (pro parte) Reeve Conch. Icon. tav. IV, f. 19.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Vertagus chinensis Chemn. *Strombus achanthinus* Meuschen; *Strombus muricatus* Bolten; *Cerithium Obeliscus* Brug.; Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 7, *b.*

Hab. Wokan (Aru).

Pyrazus sulcatus Born. *Murex moluccanus* Gm.; *Strombus mangiorum* Schröt.; *Strombus fuscus* Gm.; Reeve Conch. Icon., tav. I; f. 1, *a, b, c.*

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Pyrazus palustris L. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 2.

Hab. Sorong.

Melania mirifica A. Ad. Reeve Conch. Icon., f. 159.

Hab. Wokan (Aru).

Melania scutulata Martyn. *M. costata* Quoy e Gaim.; *M. hastula* Lea; *M. picta* Reeve? (non Hinds) Conch. Icon., f. 28, 29 e f. 43?

Hab. Wokan (Aru).

Melania aderenica Martens M. SS. an *M. sobria* Lea var. *angustata?*

Hab. Wokan (Aru).

Melania obscura Brot Revue Zool. 1860, tav. VII, f. 9.

Hab. Wokan (Aru).

Melania moesta Hinds Voy. Sulph., tav. XV, f. 4.

Hab. Wokan (Aru).

Melania Landaneri Brot. Matér. Mélan. 2 fasc., tav. II, f. 2, 3.

Hab. Wokan (Aru).

Littorina (*Melaraphe*) **scabra** L., *Turbo anguliferus* Lamk. Reeve Conch. Icon., (*Littorina*), tav. V. f. 21.

Hab. Wokan (Aru).

Littorina (*Melaraphe*) **undulata** Gray 1836 (non D'Orbigny 1847). Reeve Conch. Icon., tav. XIII, f. 67, *a, b, c, d.*

Hab. Wokan (Aru).

Quoya decollata Quoy et Gaim. Voy. de l'Astr. Moll., tav. XXXIII, f. 33, 34.

Hab. Kei Bandan.

Hipponyx acuta Quoy et Gaim. Voy. de l'Astr. Moll., tav. XXXV, f. 35-36, e var. f. 37-38.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan; Sorong.

Nerita polita L. Chemn. Conch. Cab., tav. 93, f. 1001-1002-1003.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Nerita Rumphii Recluz. Reeve Conch. Icon., tav. XIV, f. 62.

Hab. Wokan (Aru).

Nerita (*Pila*) **plicata** L. Born Mus. Caes. Wind., tav. XVII, f. 17-18.

Hab. Wokan (Aru).

Nerita (*Pila*) **malaccensis** Lamk. (non Gm.) Blainv. Man. de Malac., tav. 36, f. 1.

Hab. Kei Bandan.

Nerita (*Pila*) **arcta** Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XVI, f. 12-13.

Hab. Wokan (Aru).

Nerita (*Pila*) **marmorata** Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XVI, f. 14-17.

Hab. Wokan (Aru).

Nerita (*Theliostyla*) **albicilla** L. Reeve Conch. Icon., tav. XV, f. 64.

Hab. Wokan (Aru)!

Nerita (*Theliostyla*) **Chamaeleon** L., var. Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XV, f. 1-4.

Hab. Wokan (Aru).

Neritina cornea L., *Nerita amphibia* Less. *Neritina dubia* Sow. Conch. Illustr., f. 28.

Hab. Wokan (Aru).

Neritina rivula Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XVII, f. 27-29. *N. zic-zac.* Lamk? Sowerby Conch. Illustr., f. 41.

Hab. Wokan (Aru).

Turbo (*Senectus*) **ticaonicus** Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 23.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Turbo (*Senectus*) **crassus** Vood. Fischer Icon. des Coq., tav. XI, f. 1 e tav. XXI, f. 2.

Hab. Sorong.

Turbo (*Marmorostoma*) **complanatus** Chemn. *T. versicolor* Gm.; *Limax porphyrites* Martyn; Kiener Icon. des Coq., tav. VI, f. 2, e tav. XXXVI, f. 6.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Astralium Calcar L. Reeve Conch. Icon. (*Trochus*) tav. X, f. 52.

Hab. Kei Bandan; Wokan (Aru).

Delphinula laciniata L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 9.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Trochus niloticus L. Chemn. Conch. Cab., Vol. V, tav. 167, f. 1605 e tav. 168, f. 1614.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Pyramidea fenestrata Gm. Reeve Conch. Icon. (*Trochus*) tav. IV, f. 18.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Polydonta maculata L., var. Kiener Icon. des Coq., tav. XXIX, f. 1.

Hab. Sorong.

Haliotis varia L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 4.

Hab. Sorong.

Haliotis (*Teinotis*) **asinina** L. Reeve Conch. Icon., tav. VI, f. 18.

Hab. Sorong.

Patella testudinaria L., *P. testudinata* Martyn. *Lottia testunaria* Sowerby Gen. of Shells., f. 2.

Hab. Kei Bandan.

Tectura saccharina L. Rumph Amb. Rarit. tav. 40, f. 3.

Hab. Wokan (Aru).

Chiton spiniger Sow. Reeve Conch. Icon., tav. XIV. f. 75.

Hab. Wokan (Aru).

Bulla Ampulla L. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 3.

Hab. Kei Bandan.

Trochomorpha planorbis Lesson. Martens Ost-Asien, Vol. 2, tav. XIII, f. 4-7.

Hab. Wokan (Aru).

Helix (*Dorcasia*) **occulta** Pfr. Proc. Zool. Soc. 1860, p. 22.

Hab. Wokan, Giabu Lengan (Aru); Kei Bandan.

Helix (*Geotrochus*) **Pileus** L., *Helix pileus, bifasciata, pileata, ambigua* Gm. Reeve Conch. Icon., tav. XCI, f. 193.

Hab. Wokan, Giabu Lengan (Aru).

Helix (*Geotrochus*) **Gaertneriana** Pfr. Reeve Conch. Icon., tav. LXXIX, f. 419. *H. Blainvillei?* Le Guillou Revue Zool. 1832, p. 140.

Hab. Wokan, Giabu Lengan (Aru).

Helix (*Planospira*) **tortilabia** Lesson. *H. gibbosula* Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. V, f. 14-16.

Hab. Wokan, Giabu Lengan (Aru).

Helix (*Planospira*) **torticollis** Le Guillou Revue Zool., 1832, p. 140.

Hab. Giabu Lengan (Aru).

Helix (*Planospira*) **torticollis** var. omnino purpureo fusca.

Hab. Giabu Lengan (Aru).

Helix (*Planospira*) **moluccensis** Pfr. *H. tortilabia* Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. V, f. 7-9 (non Lesson).

Hab. Wokan (Aru).

Helix (*Chloritis*) **circumdata** Féruss. Hist. des Coq., tav. 76, f. 1, e tav. 77, f. 1.

Hab. Wokan, Vammar, Giabu Lengan (Aru).

Helix (*Chloritis*) **triumphalis?** Reeve Conch. Icon., tav. CCII, sp. 1421.

Hab. Sorong.

Helix (*Albersia*) **zonulata** Féruss. Prodr. *Helix Listeri* Féruss. *H. lemniscata* Lesson. Reeve Conch. Icon., tav. LXXVI, f. 400.

Hab. Wokan, Wammar, Giabu Lengan (Aru).

Helix (*Cerasia*) **conformis** Fér. Reeve Conch. Icon., tav. XXIII, f. 101.

Hab. Wokan, Giabu Lengan (Aru).

Nanina citrina L. Reeve Conch. Icon. (*Helix*), tav. LXXXIX, f. 482.

Hab. Wokan, Giabu Lengan (Aru).

Nanina Velum Tapparone Canefri *Helix citrina* var. Reeve Conch. Icon., tav. XC, f. 485.

Hab. Sorong.

Auricula Auris Midae L., *Ellobium Midae, Ceramense, tumidum* Bolten. *A. Midae* Lamk. Lesson Voy. de la Coq., tav. IX, f. 1.

Hab. Wokan (Aru).

Auricula polita Metcalfe. Pfeiffer Novit. Conch., tav. VII, f. 12, 13.

Hab. Wokan (Aru).

Cassidula rugulata Homb. et Jacq. (an Sowerby?) *Auricula rugulata* Rousseau. Voy. au Pôle Sud, tav. IX, f. 10-12.

Hab. Wokan (Aru); Giabu Lengan (Aru).

Cassidula mustelina Desh. *Auricula rhodostoma* Hombr. et Jacq. *Cassidulus mustelae* Beck. Kuster Auric., tav. 4, f. 3, 4.

Hab. Giabu Lengan (Aru).

Cassidula mustelina Desh. var. unicolor.

Hab. Giabu Lengan (Aru).

Pythia variabilis Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. 10, f. 4-11.

Hab. Giabu Lengan (Aru).

Cyclotus guttatus Pfr. Reeve (*Cyclostoma*) Conch. Icon., sp. 80.

Hab. Wokan (Aru).

Leptopoma vitreum Lesson. *Cyclostoma luteum* Quoy et Gaim., *C. nitidum* Sow. Lesson Voy. de la Coq., tav. XIII, f. 6.

Hab. Kei Bandan.

Leptopoma melanostoma Petit Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XII, f. 20-24.

Hab. Wokan (Aru).

Helicina aruana Pfr. Reeve Conch. Icon., tav. XXVII, f. 239.

Hab. Kei Bandan.

Helicina albocincta Hombr. et Jacq. Voy. au Pôle Sud, tav. XI, f. 36-39.

Hab. Wokan (Aru).

Truncatella valida Pfr. Kuster, Chemn., 2.ª Ed., tav. II, f. 7-8 e 19-21.

Hab. Wokan (Aru).

Conchiferi.

Solen abbreviatus Phil. Abbild. neuer Conch., Vol. 1, (*Solen*) tav. I, f. 1.

Hab. Kei Bandan.

Mactra (*Trigonella*) **Reevei** Deshayes. Reeve Conch. Icon., tav. VI, f. 85.

Hab. Sorong.

Mactra (*Trigonella*) **antiquata** Spengler, var. Reeve Conch. Icon., tav. VI, f. 22.

Hab. Kei Bandan.

Asaphis deflorata L., *Tellina anomala* Born; *Venus versicolor* Gm.; *Corbula rosea* Bolten; *Sanguinolaria rugosa* Lamk. Reeve Conch. Icon., (*Capsa*) tav. I, f. 1, *a, d, f.*

Hab. Kei Bandan.

Asaphis dichotoma Anton. *Tellina arenosa* Rumph. Chemnitz Conch. Cab., Vol. V, f. 83.

Hab. Wokan (Aru).

Capsella elongata? Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 4.

Hab. Wokan (Aru).

Capsella violacea Reeve Conch. Icon., Tav. I, f. 6.

Hab. Kei Bandan.

Tellina (*Tellinella*) **rugosa** Born. Reeve Conch. Icon., tav. IX, f. 36.

Hab. Kei Bandan.

Tellina (*Fabulina*) **Vulsella** Chemn. Reeve Conch. Icon., tav. XII, f. 56.

Hab. Wokan (Aru).

Tellina (*Peronacoderma*) **Sowerbyi** Hanley. Reeve Conch. Icon., tav. VIII, f. 35.

Hab. Wokan (Aru).

Tellina (*Arcopagia*) **Discus** Hanley. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 4.

Hab. Kei Bandan.

Tellina (*Arcopagia*) **capsoides** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. XXXIII, f. 183.

Hab. Giabu Lengan (Aru).

Donax (*Latona*) **Faba** Chemn. *D. radians* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 26.

Hab. Sorong.

Mesodesma striata Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 10.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Venus puerpera L. Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 10.

Hab. Kei Bandan.

Callista citrina Lamk. var. *Dione striata* Gray. Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 19 e tav. X, f. 44.

Hab. Kei Bandan.

Circe scripta L. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 1.

Hab. Wokan (Aru).

Circe pectinata L., *Cardium nexile* Martyn. Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 20.

Hab. Kei Bandan.

Circe tumida Bolten. *Cytherea Gibbia* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 21.

Hab. Kei Bandan.

Petricola lapicida Chemn. *Narinio costata* Gray. Sowerby, Reeve Conch. Icon., tav. III, f. 22.

Hab. Wokan (Aru).

Venerupis attenuata Sowerby, Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 7.

Hab. Wokan (Aru).

Trapezium angulatum Lamk. *Cypricardia oblonga*, Sowerby, Genera of Shells.

Hab. Wokan (Aru).

Cyrena sp.

Hab. Wokan (Aru).

Glauconoma rugosa Hanley. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 4.

Hab. Wokan (Aru).

Cardium (*Trachicardium*) **subrugosum** Sow. Conch. III, N.° 59, f. 34-71.

Hab. Sorong; Kei Bandan.

Cardium (*Papyridea*) **tenuicostatum** Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. X, f. 50.

Hab. Kei Bandan.

Hemicardium Cardissa L., *Cardissa alba* Meg. Reeve Conch. Icon., tav. III, f. 15.

Hab. Kei Bandan.

Hemicardium (*Fragum*) **unedo** L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 13.

Hab. Wokan (Aru); Kei Bandan.

Hippopus equinus Meuschen. *Chama Hippopus* L.; *Tridachnes ungula* Bolten; *Hippopus maculatus* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. I.

Hab. Sorong.

Tridacna gigas L. Var. (Stato giovanile) Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 1.

Hab. Sorong.

Chama Lazarus L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 4, *a* (non Lamk.).

Hab. Sorong.

Chama imbricata Brod. (non Lamk.) Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 3.

Hab. Sorong.

Mytilicardia muricata Sow. Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 18.

Hab. Wokan (Aru).

Modiola Philippinarum Hanley. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 1.

Hab. Kei Bandan.

Modiola elongata Sow. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 4.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Lithodomus obesus Phil. Reeve Conch. Icon., tav. I, f. 6.

Hab. Wokan (Aru).

Septifer bilocularis L. *Mytilus nicobaricus* Chemn. *Tichogonia bilocularis, Wiegmanni, Kraussii* Kuster, Chemn. 2.ª Ed., Vol. VIII, tav. II, f. 2, 10, 11, 12, 14, 17; tav. VI, f. 1-6.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Meleagrina margaritifera L. Var. *Avicula Cumingi?* Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 6.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Avicula cupraea Chemn. *Avicula Lotorium* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. III, f. 3.

Hab. Sorong.

Avicula crocea Chemn. Reeve Conch. Icon., tav. XV, f. 57.

Hab. Sorong.

Isognomon Isognomum L., *Melina isogonum* Retz; *Isognomon Gnomon* e *Norma* Bolten; Reeve Conch. Icon., tav. V, f. 24.

Hab. Sorong.

Isognomon Ephippium L. Reeve Conch. Icon. tav. II, f. 8.

Hab. Sorong.

Isognomon Patibulum Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 19.

Hab. Sorong.

Malleus vulgaris Lamk. *Ostrea malleus* L. Reeve Conch. Icon., tav. 1.

Hab. Sorong.

Malleus daemoniacus Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 6 (*M. regula* var.).

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Pinna nigrina Lamk. Var. Sowerby, Gen. of Shells, f. 2.

Hab. Sorong.

Pinna philippinensis Hanley. Reeve Conch. Icon., tav. XI, f. 20.

Hab. Kei Bandan.

Arca Zebra Swainson. Reeve Conch. Icon., tav. XI, f. 69.

Hab. Kei Bandan.

Arca ocellata Reeve Conch. Icon., tav. XV, f. 102.

Hab. Sorong.

Barbatia fusca Brug. *Arca Amygdalum* Link. Reeve Conch. Icon., tav. XII, f. 82.

Hab. Wokan (Aru).

Barbatia fusca Brug. Var. *minor biradiata. Arca bicolor* Chemn. Vol. XI, tav. 204, f. 2007.

Hab. Sorong.

Anomalocardia granosa L. Reeve Conch. Icon., tav. III, f. 15, *b*.

Hab. Wokan (Aru).

Anomalocardia granosa L. var. *minor*, Reeve Conch. Icon., tav. III, f. 15, *a*.

Hab. Sorong.

Pectunculus pectiniformis Blainv. Reeve Conch. Icon., tav. III, f. 11.

Hab. Sorong.

Lima fragilis Chemn. *L. dehiscens* Conrad; *L. linguatula* Lamk. Reeve Conch. Icon., tav. IV, f. 18.

Hab. Sorong.

Placuna papyracea L. Reeve Conch. Icon., tav. II, f. 3.

Hab. Wokan (Aru); Sorong.

Chiuderò questa breve nota di molluschi ricordando nuovamente che le specie indicate furono soltanto quelle più ovvie e di più facile determinazione, le quali meglio delle altre servono a caratterizzare la fauna. Parecchi generi si troveranno mancanti, i quali pure negli invii del Sig. O. Beccari sono ampiamente rappresentati. Tali per esempio fra i Gasteropodi sono i generi *Eulima*, *Lejostraca*, *Stylifer*, *Triphoris*, *Rissoa*, *Rissoina*, *Vermetus*, *Chlyptraea*, *Navicella*, *Fissurella*, *Emarginula;* quali sono fra i Conchiferi i generi *Barnea*, *Martesia*, *Spondylus*, *Ostrea*. Le specie di tutti questi generi, alcune delle quali minutissime, non furono ancora da me determinate con la necessaria certezza per poter prender luogo nel presente catalogo; esse faranno parte di un secondo articolo unitamente a quelle che avrò riconosciute definitivamente come non ancora descritte.

Estratto dagli Ann. del Mus. Civ.
di St. Nat. di Genova, Vol. VI. 1874.

3 0112 072673111